Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/750,545

Examiner

Date

U,545

Ernst V. Arnold

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAISER, JON D.

Art Unit

1616

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			L							
01-		1				\				_
Cla		Date								
_ !	Original	2								
Final	<u>.</u> g	9/30/02								
L.	ŏ	6								
		_	_	_					Щ	-
<u></u>	1_	4	<u> </u>							Ц
	2	1	<u> </u>							
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1	_	_						
<u></u>	4	\sqcup	<u> </u>	_						_
	5	H				-				\blacksquare
<u> </u>	6	H								Щ
<u> </u>	7	11								Ц
L	8	11	_			_				Щ
	9	L!	L				_			Ш
	10	Ц	_						_	\dashv
<u> </u>	11	H	<u> </u>		<u> </u>	Щ		Ĺ.		Щ
<u></u>	12	H	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш		<u> </u>		Ш
<u> </u>	13	11	<u> </u>	_		_		<u> </u>	\vdash	Ш
<u> </u>	14	11	<u> </u>	_	_	_			\vdash	Ш
	15	$oldsymbol{\sqcup}$	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	12 13 14 15 16 17 18	ļļ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	lacksquare	Щ
	17	Ш	_	┖	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	lacksquare	
	18	Щ		┖	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	L	Щ
	19	Ц	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		_	Ш
	20 21	Ш		ļ			<u> </u>		_	Ш
	21	Ш		<u> </u>		ᆫ		L.	_	Ш
	22	Щ.	_	$oxed{oxed}$			L	_	<u> </u>	Ш
	23	Щ	<u> </u>	L		_	_		L	Щ
_	24	Щ.	_	$oxed{igspace}$			<u> </u>		ㄴ	Ш
	24 25	Ш	_	<u> </u>	_		L			Ш
	26 27	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_		L.	_	_	Ш
	27	Ш.	<u> </u>	<u> </u>			L	L_	_	Ш
<u></u>	28 29	Щ.	<u> </u>		L_			L_	<u> </u>	Щ
<u></u>	29	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_		<u> </u>	_	Щ
<u></u>	30	11	_		L	L	<u> </u>		_	Ц
	31	Ш.			Щ	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ļ	Ш
<u></u>	31 32 33	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	33	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
L	34 35	#	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ _	\vdash	Ш
	35	\coprod	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		_	Ш
	36 37	11	lacksquare	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	 	Ш
	37	11	↓_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	38	Щ.	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ы
L	39	#	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	40	#	┞		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	41	#	┞	1		L.	 	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	42	#			_	_	<u> </u>	_	_	Щ
<u> </u>	43	#	┞	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
<u> </u>	44	11	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	_	\vdash	Ш
	45	11	—	┞	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	46	#	<u> </u>	┞	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	47	11	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	48	#	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u>L</u>	_	<u> </u>	ļ	Ш
	49	11	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ļ.	<u> </u>	Ш
	50	!		丄			<u> </u>	<u>L</u>		Ш

Claim						2011				
Final	15 Original	8/30/0x								
	51	7			_	H	П	H	\neg	_
	52	,		П		<u> </u>	\neg	\Box	\dashv	
	51 52 53	П		\Box				\neg	\neg	
	54	\sqcap								
	54 55	П	П			П	П	П	П	
	56	П				П			\neg	
	57	П					_		\dashv	
	58	H			П	Г		ri		
	59	\sqcap				Г				
	60	[]								
	61	\Box			П	Г				
	62	\prod			Г					
	63	\Box								
	64	\Box				\Box				
	65	\Box				\Box				
	66	Z	Ĺ	\Box	L	L	L			
	67	\Box	匚	\Box		\Box	Ľ		ĹŪ	Ľ
	68	\Box		\Box	Ĺ	\Box	Ĺ	L	匚	Ĺ
	69	\Box				匚	Ĺ	Ĺ		Ĺ
	70	\Box	Ĺ		L	匚		Ľ	L	Ĺ
	70 71 72	\Box	Ľ	\Box	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	72	L			\Box	Ĺ		Ĺ	Ĺ	匚
	73	\Box	\Box	\Box	Ĺ	\Box	Ĺ	Ĺ	Ĺ	匚
	73 74 75	匚	Ĺ	匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	LĪ	Ĺ
	75	<u> </u>	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	\perp	Ľ	<u> </u>	<u> </u>	L	$oxedsymbol{oxed}$	_
	76 77	ــــا	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	Ĺ	L	L	Ĺ	$oxed{oxed}$	L
	77	<u> </u>	_	\vdash	$ldsymbol{\perp}$	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>
	78	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	79	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	80	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	81	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
-	82	1	<u> </u>	₩	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>
<u></u>	83	₩	-	\vdash	<u> </u>	 	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>
	84	₩	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	85	\vdash	\vdash	—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	86	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>
	87	₩	\vdash	⊢		\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>
-	88	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	89	+	-	\vdash	-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	90	+-	-	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	91	+-	\vdash	+	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash
-	92	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	93	+-		+-	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash
	95	+	\vdash	\vdash	+-	+-	-	-	\vdash	-
 	96	+	-	+	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	97	+-	\vdash	+	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	98	1	-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash
-	99	+-	\vdash	+-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	100	+-	\vdash	+	\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash
Ш.	1 100					_			<u>—</u>	_

Cla	aim	Date					\neg			
										ヿ
ā	Original									
Final	rig									-
	0									- 1
	101									\dashv
	101 102 103						_			ヿ
	103					-				一
	104									╗
	104 105					\vdash				
	106		_			-			\neg	
	107			H		Н				
	107 108		-	-			-			\dashv
	109	\vdash	_	_		$\overline{}$	\vdash			一
	110	\vdash	-	\vdash	_				Н	一
	110 111		-				-	-	\vdash	\dashv
	112	-	_			 	\vdash	\vdash	Н	
_	112 113	-	_	 		\vdash	\vdash	_	Н	\dashv
	114	一								\dashv
-	115	一		\vdash	\vdash	\vdash		Н	\vdash	\dashv
	115 116	\vdash	Ι	\vdash	 	\vdash	Н	-	-	\vdash
	117	\vdash		H	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash
	118	 	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	118 119	-	-	_	\vdash	\vdash	_	-		П
	120 121 122	-	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv
	121	_		\vdash	\vdash		\vdash	┢═	Н	Н
	122	┢	┢	-	\vdash		\vdash	-	Н	\exists
	123	\vdash	<u> </u>		 	\vdash	H	-		П
	124		H	T		\vdash				
	123 124 125			H	\vdash	┰	Н		-	
	126			Г						
	126 127 128 129 130			Г		T				
	128	П	Т	Г						·
	129					Г				
	130									
	131 132							T		
	132	Г	\vdash							
	133							Г		
	134	Π		Γ					Γ	
	135									
· · · · · ·	136	<u> </u>						Ĺ.		
	137 138									
	138									
	139	\Box								
	140									
	141		匚							
	142		匚			匚				
	143									
	144		\Box						\Box	
	145	L	\Box	\Box				\Box	L	
	146						L			
L	147	$oxedsymbol{oxed}$	匚	匚	匚		L		匚	
	148									
	149		\Box	┖			匚	匚		
	150		\Box				1		<u> </u>	